Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - module 16 sorties TOR - statique - 24Vcc - logique négative

BMXDDO1612

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module de sortie logique
Sortie logique	Négative

Complémentaires

Temps de réponse en sortie	1,2 ms
Chute de tension maximale	<1,2 V à phase 1
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V CC
Courant par voie	0,625 A
Courant maxi par module	10 A
Mise en parallèle des sorties	Oui : 3 maximum
Fréquence de commutation	0,5/LI² Hz
Impédance de charge ohmique	>= 48 Ohm
Protection inversion de polarité	Diode montée à l'opposé
Fiabilité MTBF	490000 H
Type de protection	protection contre l'inversion de polarité Externe protection contre les courts-circuits protection surcharge protection surtension
Seuil de détection de tension	< 14 V CC préactuateur erreur > 18 V CC préactuateur à l'état 0
Poids Net	0,12 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Version standard
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique
Tenue diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, sortie/terre 1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, logique de sortie/interne
Humidité relative	5…95 % à 55 °C sans condensation

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,500 cm
Longueur de l'emballage 1	11,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	145,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,506 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	**32 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**19 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**13 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

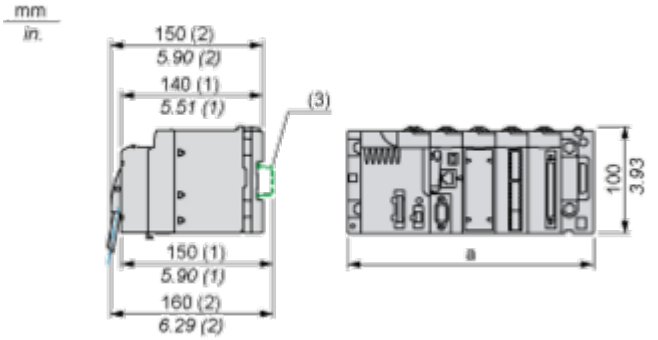
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**3**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Oui**

Encombrements

Modules montés dans des racks

Dimensions



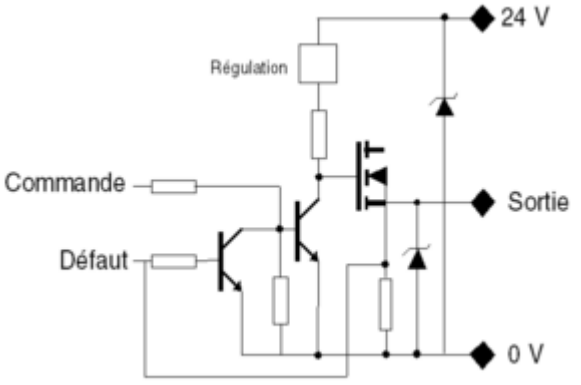
(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
(2) Avec connecteur FCN.
(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

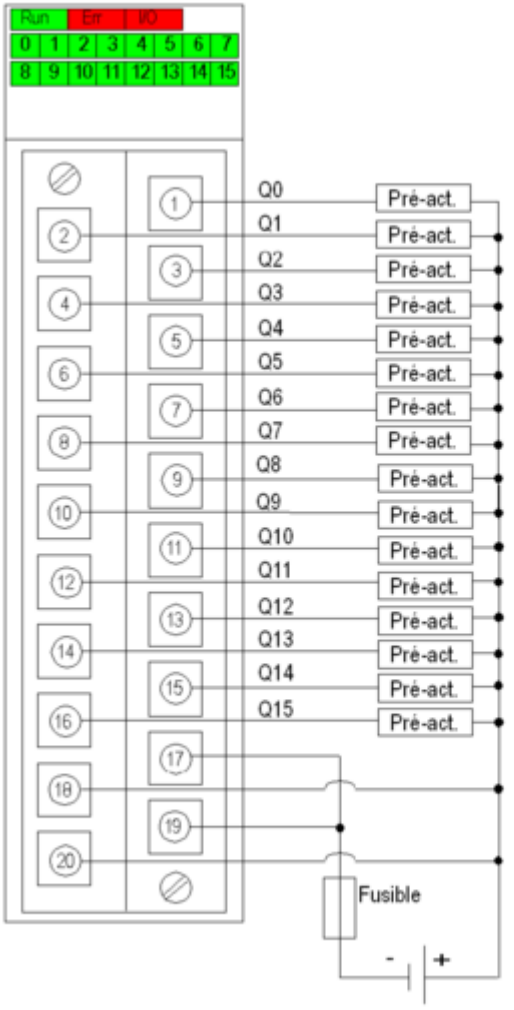
Schémas de raccordement

Raccordement du module

Schéma de principe d'une sortie



Raccordement du module



alimentation 24 VCC
fusible fusible à fusion rapide de 6,3 A
pré-act pré-actionneur

Fiche technique du produit

BMXDDO1612

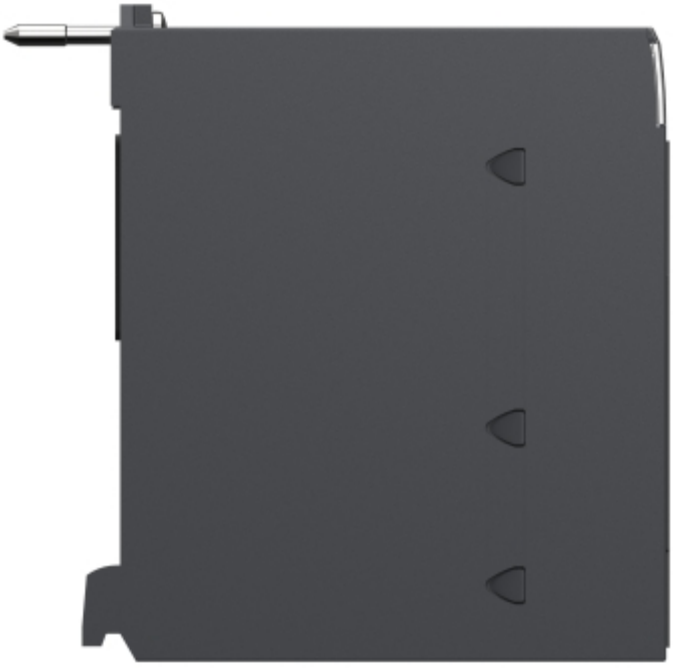
Image of product / Alternate images

Alternative












SN:XXXXXXXXXXX
PV:XX
RL:XX